



## MG-PRS-0300

PERKINS Serisi Dizel Jeneratör Setleri

|          |     |     |
|----------|-----|-----|
| Stand by | kVA | 300 |
|          | kW  | 240 |

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| Prime | kVA | 275 |
|       | kW  | 220 |



PERKINS



STAMFORD



Smart 500 mk



Su soğutmalı



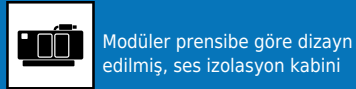
50 hz



3 faz



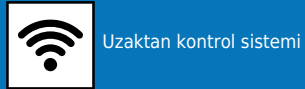
Kolay Bakım



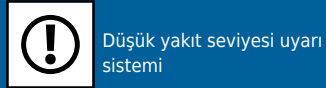
Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini



Dizel



Uzaktan kontrol sistemi



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



### Motor Özellikleri

- PERKINS serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zaman, Su soğutma şekli, Turboşarj - Intercooler emme sistemi
- Elektronik governör sistemli
- 12/24 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Esnek yakıt hortumlu

|                     |               |     |
|---------------------|---------------|-----|
| Model               | 1506A-E88TAG4 |     |
| Motor gücü          | Stand by kW   | 267 |
|                     | Prime kW      | 244 |
| Motor devri (rpm)   | 1500          |     |
| zaman               | 4             |     |
| Silindir hacmi (lt) | 8,8           |     |
| Silindir sayısı     | 6, Sıralı     |     |
| Bore & Stroke (mm)  | 112 x 149     |     |
| Sıkıştırma oranı    | 16,1 : 1      |     |

- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu/yağ boşaltma pompası
- Endüstriyel kapasite susturucu ve egzoz spirali veya kompensatör
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Dizel jeneratör bakım ve kullanım el kitabı ve elektrik şemaları

|                              |                         |    |
|------------------------------|-------------------------|----|
| Governör tipi                | Elektronik              |    |
| emme sistemi                 | Turboşarj - Intercooler |    |
| Püskürtme şekli              | Direkt                  |    |
| soğutma şekli                | Su                      |    |
| Yakıt sarfiyatı (lt/h)       | Tam yük                 | 60 |
|                              | %75 yük                 | 46 |
|                              | %50 yük                 | 32 |
| Motor yağı kapasitesi (lt)   | 41                      |    |
| Soğutma suyu kapasitesi (lt) | 33,2                    |    |



### Alternatör Özellikleri

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı,

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Marka         | STAMFORD            |
| Model         | S4L1D-D             |
| Frekans (hz)  | 50                  |
| Güç (kVA)     | 340                 |
| Tasarım       | 4 kutuplu, fırçasız |
| Bağlantı tipi | Star                |
| Voltaaj (V)   | 400                 |

- Elektronik voltaaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

|                     |          |
|---------------------|----------|
| faz                 | 3        |
| AVR                 | AS440    |
| Voltaaj regülasyonu | ± 1%     |
| İzolasyon sınıfı    | H Sınıfı |
| Koruma sınıfı       | IP23     |
| Güç faktörü         | 0,8      |
| Ağırlık (Kg)        | 940      |



## Kabin Özellikleri

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak cıvata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi polyester dış ortam toz boyası ile nano teknoloji kullanılarak boyanmış kabin parçaları
- IP23 koruma sınıfı
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım



Ölçüler  
(E x B x Y) mm

1200x3600x2480 \*



Ağırlık (Kg)

2826,6



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

415

- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi
- Yanmaz akustik sünger yalıtımı
- Nano teknoloji temizleme Sistemi



Ölçüler  
(E x B x Y) mm

1200x2850x1920



Ağırlık (Kg)

2445



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

415

## Susturucu Opsiyonları

- Sanayi tipi
- Kritik Tip Susturucu
- Hastane tipi

## Kabin Opsiyonları

- Standart Kabin
- Sessiz kabin
- Bayındır tip kabin

## Jeneratör Koruma ve Alarmları

- Yüksek motor hararet seviyesi
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi

- Aşırı akım
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Start/stop arızası

## Opsiyonel ekipman

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Römork
- 2-16 jeneratör için senkronizasyon panosu

- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Alternatör ısıtıcısı
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi